

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Д002.007.01 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата, на соискание ученой степени доктора наук, созданного на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института археологии Российской академии наук по диссертации Коробова Дмитрия Сергеевича на тему «Система расселения алан Центрального Предкавказья в I тыс. н.э. (ландшафтная археология Кисловодской котловины)» на соискание ученой степени доктора исторических наук.

Диссертационный совет отмечает, что на основании комплексного анализа археологических, письменных и этнографических источников, использования оригинальной авторской методики, основанной на широком применении геоинформационных технологий в сочетании с мультидисциплинарными изысканиями соискателем **проведено** фундаментальное новаторское исследование, раскрывающее особенности и закономерности исторического развития алан в I тысячелетии н.э.;

**разработана** целостная картина эволюции системы расселения аланских племен в Центральном Предкавказье – от рассеянной (дисперсной) модели отдельных домохозяйств, отражающей относительно низкий уровень социального развития в раннем Средневековье, до концентрированных (нуклеарных) крупных поселений, являющихся характерной особенностью эпохи сложения ранних государств;

существенно **уточнена** типология и хронология поселенческих памятников Кисловодской котловины – ключевого микрорегиона по изучению системы расселения алан;

**выделена** новая группа поселений раннего этапа аланской культуры в изучаемом микрорегионе и **установлено** возникновение первых поселений алан в середине III в. н.э., что удревает имевшиеся представления о проникновении алан в Кисловодскую котловину примерно на 150 лет. На раннем этапе (II-IV вв.) система расселения носила пограничный характер и представляла собой вытянутую вдоль р. Подкумок цепочку укрепленных и неукрепленных поселений. В дальнейшем (V-VIII вв.) происходит равномерное расселение носителей аланской культуры по всей территории Кисловодской котловины, когда основным местом обитания становятся небольшие по площади укрепления на скальных мысах;

**представлена** основательная характеристика рассматриваемых поселений I тыс. н.э., проведено моделирование ресурсных зон вокруг поселений, осуществлен пространственный анализ потенциальных пахотных угодий, на основании чего проведены обоснованные расчеты численности населения Кисловодской котловины на разных этапах существования поселенческих памятников, выделены предполагаемые центры политической власти V-VIII вв. (Горное Эхо, Рим-гора, Центральное Эшкаконское, Клинья, Кугульское, Зубчихинское 3, Лермонтовская Скала 1);

на основании изучения письменных источников («Армянской географии VII в.»), археологических и этнографических материалов предложена новая интерпретация социального развития аланского общества как социума, аналогичного «племенному королевству» Северной Европы, которое может быть связано с упоминающимися в источниках VII в. племенами аш-тигоров;

на основе изучения архивных материалов и собственных полевых работ, проводившихся в течение 17 сезонов (1996-2013 гг.), **составлен** каталог поселений Кисловодской котловины I тыс. н.э., включающий подробное описание 180 археологических памятников, снабженный альбомом иллюстраций (фотографий, топографических планов, чертежей, рисунков находок);

**теоретическая значимость** работы Д.С. Коробова обоснована тем, что:

диссертация представляет собой **первое обобщающее исследование** поселений алан эпохи Великого переселения народов и раннего Средневековья как источника по изучению социальных процессов, происходивших в аланском обществе на пути к формированию ранней государственности;

автором впервые в отечественной науке предложены оригинальные методические приемы выделения потенциальных зон земледелия с помощью пространственного ГИС-анализа и по данным археологического почвоведения;

изучение пространственных особенностей размещения поселений разных типов методами геоинформатики и ГИС-моделирование климатических особенностей, влияющих на пространственное размещение поселений в I тыс. н.э., позволило выявить закономерности, связанные с их высотным расположением, использованием окружающих ландшафтов, почв, водных источников, степенью обзора и взаимной визуальной коммуникацией между памятниками: для II-IV вв. характерно расселение на мысовых укреплениях с эскарпированными склонами и открытых поселениях на речных террасах; в VIII-IX вв. основным местом обитания становятся скальные мысы с прилегающими ровными участками ландшафта, пригодными для земледельческого использования;

моделирование численности населения на поселениях разных периодов с учетом размеров ресурсных зон, площади поселений и количества видимых на них построек дает возможность рассчитать минимальную и максимальную плотность населения и определить предполагаемое количество изучаемого населения Кисловодской котловины в разное время. На первом этапе (II-IV вв.) поселения представляли собой цепь пограничных крепостей на северной окраине изучаемого микрорегиона, на которых могло проживать от 2500 до 3000 чел. В V-VIII вв. система расселения может характеризоваться как дисперсное (рассеянное) проживание небольших родственных коллективов, занимающих равномерно всю изучаемую территорию, а общее количество населения котловины реконструируется в размере около 600 домохозяйств, т.е. 3000-3600 человек. Ситуация резко меняется к X-XII вв., когда на каждом из пяти известных крупных поселенческих центров могло проживать от 300 до 700 семейств или от 1500 до 4000 чел.

Применительно к проблематике диссертации результативно использованы типологический и статистический **методы**, метод пространственного анализа, различные геоинформационные технологии, методы дешифрирования данных дистанционного зондирования. Широко привлекались результаты, полученные с помощью естественнонаучных методов, для изучения особенностей системы хозяйствования и жизнеобеспечения населения. В целом комплексное применение перечисленных методов в рамках ландшафтной археологии как нового подхода к изучению поселений и их природного окружения не имеет аналогов в отечественной археологии.

**Практическое значение** полученных соискателем выводов и результатов диссертационного исследования заключается в том, что они могут быть использованы для написания обобщающих работ по археологии и истории народов Северного Кавказа, а также в научно-просветительской работе и для создания музейных экспозиций. Изложенные в диссертации теоретические подходы и методы применялись автором в учебном процессе для разработки спецкурсов по использованию методов геоинформатики в археологии для студентов высших учебных заведений. Подробный каталог, данный в приложении к диссертации, является первым полным сводом поселенческих памятников Кисловодской котловины I тыс. н.э. и может служить основой для дальнейших исследований в области раннесредневековой археологии Восточной Европы.

**Оценка достоверности** результатов исследования выявила:

научные выводы базируются на анализе значительного массива данных, объединенных в первой в археологической науке России археолого-географической

системе «Кисловодск» с информацией о более 900 памятниках Кисловодской котловины. Проведенные автором полевые работы позволили выявить новые и обследовать уже известные памятники (153 укрепленных и 131 неукрепленное поселение), на значительной части которых осуществлялись более детальные разведочные работы;

выделение двух хронологических этапов в истории пребывания алан в Кисловодской котловине на протяжении I тыс. н.э. базируется на существующих разработках хронологии восточноевропейских древностей и на серии целенаправленно полученных радиоуглеродных дат, впервые использованных при изучении поселений рассматриваемого микрорегиона;

осуществляемое автором пространственное ГИС-моделирование потенциальных пахотных угодий вокруг поселений алан I тыс. н.э. подкреплено широкомасштабными почвенно-археологическими исследованиями, проводимыми в течение 10 полевых сезонов совместно со специалистами в области археологического почвоведения и нашедшими отражение в многочисленных публикациях;

полученная картина социального развития аланских племен на протяжении I тыс. н.э. имеет достоверные синхронные и диахронные аналогии по историческим и археологическим данным о европейских племенных сообществах и по материалам кавказской этнографии.

**Личный вклад** соискателя состоит в накоплении, обобщении, систематизации и введении в научный оборот значительного объема информации о поселениях Кисловодской котловины I тыс. н.э., исследованных как традиционными археологическими методами, так и с помощью геоинформационных технологий, в развитии и внедрении которых в отечественной науке соискатель является признанным лидером.

Д.С. Коробовым **разработана** оригинальная методика пространственного ГИС-моделирования потенциальных ресурсных зон вокруг раннесредневековых поселений, осуществлено комплексное изучение поселенческих памятников и окрестных угодий, выявлены закономерности в изменении системы расселения и использования ландшафтов на протяжении I тыс. н.э.;

всестороннее изучение материалов, полученных как с поселений, так и с окружающих их ресурсных зон позволило составить целостную картину эволюции системы расселения носителей аланской культуры на протяжении тысячелетнего исторического периода и наметить пути формирования у них институтов ранней государственности;

в результате комплексного анализа письменных источников - прежде всего, «Армянской географии VII в.» - рассматриваемое племенное образование было связано с упоминаемыми в источниках племенами аш-тигоров, игравших существенную роль в истории народов Восточной Европы в эпоху раннего Средневековья.

В диссертационном исследовании успешно решены основные аспекты поставленной научной проблемы, диссертация соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается связностью и логической последовательностью представленных положений в исследовании.

Диссертационный совет пришёл к выводу о том, что диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, и принял решение присудить Д.С. Коробову ученую степень доктора исторических наук.